

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jan RADA**

Název práce: **Optimalizace mechanické konstrukce asistenčního systému pro motocykl**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Diplomová práce se zabývá optimalizací konstrukce mechanické části asistenčního systému pro motocykl z pohledu odvodu tepla a chlazení elektronických komponent. Kromě stručného úvodu do problematiky, práce obsahuje rozsáhlou výpočetní část, ve které jsou prozkoumány tři varianty nového uspořádání komponent a chlazení, a detailně popsána výsledná varianta. Diplomant pracoval po celou dobu samostatně a soustavně, pravidelně konzultoval dílčí výsledky práce a přicházel s novými nápady. Práce je po grafické i odborné stránce na vysoké úrovni a splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

Práci hodnotím stupněm výborně a doporučuji k obhajobě.

Posouzení podobnosti

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Ing. Roman Čermák, Ph.D.